### TÓPICO III: INTRODUÇÃO A UMA ABORDAGEM FORMAL DA GRAMÁTICA 2. Teoria Temática

Bibliografia fundamental do Ponto 2

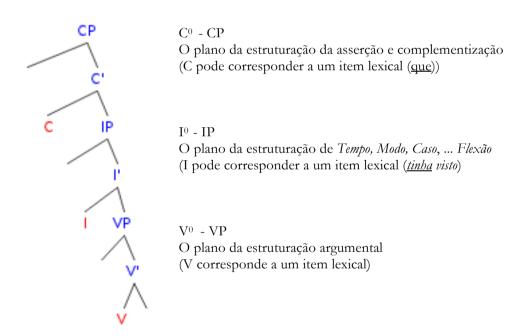
- DUARTE, Inês & BRITO, Ana Maria (2003). *Predicação e Classes de Predicadores*. Em: M.H.M Mateus et al (eds), "Gramática da língua portuguesa". Capítulo 7. Lisboa:Caminho.
- MIOTO, Carlos et al. (2004). Novo Manual de Sintaxe. Florianópolis, Insular. (Capítulo 3: A teoria temática).

### Bibliografia Complementar:

- Baker, M.C. (1997). Thematic roles and syntactic structure. In M.C. Baker (ed), Elements of grammar: Handbook of generative syntax. Dordrecht: Kluwer
- Reinhart, T (2002). The Theta System: An Overview. Theoretical Linguistics 28(3), pp. 229-290. <a href="http://www.let.uu.nl/~Tanya.Reinhart/personal/Papers/pdf/overview-final-with%20new%20intro.pdf">http://www.let.uu.nl/~Tanya.Reinhart/personal/Papers/pdf/overview-final-with%20new%20intro.pdf</a>

### 1.0. Lembranças do ponto III.1.1 A Teoria X-barra

"A teoria X-barra é o módulo da gramática que permite representar um constituinte. Ela é necessária para explicitar a natureza do constituinte, as relações que se estabelecem dentro dele e o modo como os constituintes se hierarquizam para formar a sentença". (Mioto, 2004: 49)

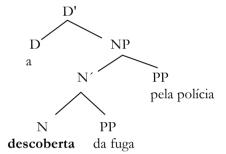


Neste ponto, iremos nos concentrar na formação da sentença no plano do sintagma verbal, ou seja, VP. Para isso precisaremos revisar o que já vimos na primeira parte do curso sobre argumentos e seus papéis temáticos.

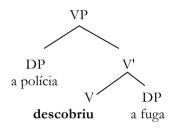
### 1.1. Visão panorâmica da teoria temática (em Mioto, 2004)

- (1) "a derivação das sentenças começa com o acesso ao léxico mental, isto é, o conjunto de elementos que temos em nossas cabeças quando somos falantes nativos de uma língua". (Mioto: 84)
- (2) O léxico mental possui informação categorial: fuga, polícia, descoberta / fuga, polícia, descobrir:
  - (a) {descoberta }= +N, -V; A [N descoberta ] da fuga pela polícia na semana passada/

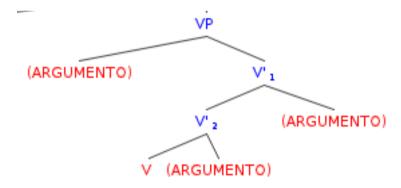
- \* A polícia [N descoberta] (d)a fuga na semana passada
- (b)  $\{descobrir\} = -N, +V;$ 
  - \*A [V **descobriu**] (d)a fuga pela polícia na semana passada/ A polícia [V **descobriu**] a fuga na semana passada
- (3) O léxico mental possui informação sobre a seleção semântica:
  - A [ descoberta ] da fuga pela polícia na semana passada/
  - (?) A [ descoberta ] da polícia pela fuga na semana passada.
- (4) O léxico mental possui informação sobre a seleção argumental:
  - A polícia [ descobriu ] a fuga na semana passada/
    (?) A fuga [ descobriu ] a polícia na semana passada.
- (5)
  (a) A [ descoberta da fuga ] pela polícia



(b) A polícia [ descobriu a fuga ]



(6) Posições possíveis para argumentos



(7) O marido apanhou da mulher - O marido-PACIENTE apanhou da mulher-AGENTE

### [apanhar]:

- (a) categoria: [-N, +V
- (b) argumentos: [\_\_\_\_, \_\_\_]
- (c) c-seleção: [DP, PP]
- (d) s-seleção: [paciente, agente]

Critério Teta, Chomsky (1981)

Hierarquia dos Papéis Temáticos

(8) Thematic Hierarchy, Larson (1988:382)

Agent > Theme > Goal > Obliques (manner, location, time, ...)

If a verb  $\alpha$  determines  $\theta$ -roles  $\theta$ 1,  $\theta$ 2, ...,  $\theta$ n, then the lowest role on the Thematic Hierarchy is assigned to the lowest argument in constituent structure, the next lowest role to the next lowest argument, and so on

## 1.2 Retomando as noções de "argumento" e "papel temático" (Duarte & Britto, 2003)

# 1.2.1 "Argumento"

1.2.1 "Argumento"								
(9) "argumentos verdadeiros	s"							
(a) [Os atletas] treinara				ontem à noite				
(b) [Os atletas] partiram		[para Estocolmo]		ontem à noite				
(c) [Os atletas] comeran		[bife grelhado]		ontem à noite				
(d) [Os atletas] oferecers	am	[camisolas]	[aos adepto	s] ontem à noite				
(10) "argumentos por defeit (a) O Paulo gravou o fic	cheiro nu							
(b) O arquitecto constru		- "	vidro.					
(c) O João fotografou a (d) O cozinheiro untou								
(11) "argumentos sombras								
(a) Chovia uma chuva miudinha.								
(b) A vítima chorou <i>lágrimas de raiva</i> .								
(c) Dormimos um sono reparador.								
(d) Os guerreiros dançam uma dança frenética à volta de um totem.								
(a) Hoje amanheceu às s								
· , L	(b) [A Maria] gritou, porque teve um pesadelo.							
* / -	(c) [O Boavista] venceu [o campeonato] em 2001.							
(d) [O Pedro]	empres	tou [os apont	amentos de Física]	[ao Joao].				
(12)		12						
(a) * [A Maria] amanheo (b) * [A Maria] gritou ui								
(c) * [O Pedro] emprest	ou.							
(13)								
(a) [sn O João]	acredita	ı [sp em far	ntasmas] /*	[ <sub>SN</sub> fantasmas]				
(b) [s <sub>N</sub> A Rita]	mora		ondres] / *[sn Lond					
(c) [ <sub>SN</sub> A Maria] distribu	iiu	[SP os livros repeti	idos] [SP pelos am	igos]				
(14)	_							
(a) [sn O criminoso]	assassin	-	s automobilistas]					
(b) [s <sub>N</sub> A trovoada]	assusto	L- '						
(c) [sn O João]	pôs [SN o livro] [SP na estante]							
(15) (a) * [ <sub>SN</sub> A tempestade] assassinou [ <sub>SN</sub> três automobilistas]								
(a) * [sN A trovoada]								
(c) * [sn O João]	assusto pôs	<u> </u>						
	роз	[SN O HVIC	oj [sp para a estante]					
1.2.2 "Papel temático"		16 14000 635						
(16) Principais Papéis Temáti	•		•					
tema/paciente	A Claudia estapeou <u>a Maria</u>							
agente	A Claudia estapeou a Maria							
experienciador benefactivo	A Maria sentiu dor							
instrumento	O João comprou flores para a Maria							
locativo	O João abriu a porta <u>com a chave</u> O João pôs o livro <u>na estante</u>							
objetivo	O João passou o café para <u>a Maria</u>							
fonte	O João veio <u>de Camanducaia</u>							
(17) (Duarte & Britto, 2003)	-		<del></del>					
(a) Agente:	A Mari	a guiou	o jipe.					
(b) Fonte:	O vento	partiu	o vidro da j	anela.				
(c) Experienciador:	Os meni	•	a tempestac					
(d) Locativo:	O Luís	mora	em Paris.					
(e) <b>Alvo</b> :	O Luís	ofereceu	o disco	ao amigo.				
(f) <b>Tema</b> :	A Maria	0	o jipe.					
(c) Tame :	O Davil	o asba	I about to					

O Paulo

(g) Tema:

sabe

Japonês.

```
(18) teste: agente/fonte/experienciador
        (a) Agente:
                                                                   o jipe
                                  A Maria
                                                                                            intencionalmente.
                                                  guiou
        (b) Fonte:
                                  * O vento
                                                  partiu
                                                                   o vidro da janela
                                                                                            intencionalmente.
                                 * Os meninos
        (c) Experienciador:
                                                  temem
                                                                   a tempestade
                                                                                            intencionalmente.
1.2.3. A "grade temática" e a natureza aspectual do verbo
     (19) Verbos estativos e dinâmicos
                                                                   / Fica em Alverca!
        (a) estativos:
                         O Museu do Ar fica em Alverca.
        (b) dinâmicos: A Maria guiou o jipe do Pedro.
                                                                   / Guia o jipe!
                         A pedra <u>rolou</u> na relva
                                                                   / Rola na relva!
     (20) Situações dinâmicas: télicas e a-télicas
        (a) A Maria guiou o jipe do Pedro
                                                    por uma hora / * em uma hora
                                                    por uma hora / * em uma hora
        (b) A pedra <u>rolou</u> na relva
                                                  * por uma hora / em uma hora
        (c) O vento quebrou o vidro da janela
     (21) Dinâmicas télicas e duração: processos culminados (a), culminações (b) e pontos (c, d):
        (a) A Ana escreveu um romance (*às 7 horas)/ O romance está escrito / Escrito o romance, ela descansou.
        (b) O menino nasceu às 7 horas/ O menino está nascido / Nascido o menino, ela descansou.
        (c) O João espirrou / * O João está espirrado / * Espirrado o João, ...
        (d) O público suspirou / * O público está suspirado / * Suspirado o público,...
     (22) Estados e verbos estativos
        (a) [Os fantasmas]<sub>TEMA</sub> não <u>existem</u>.
                                                                   (verbos existenciais: tema)
        (b) [O João] TEMA mora [em Lisboa]LOCATIVO
                                                                   (verbos locativos: tema; locativo)
        (c) [O João] experienciador sabe [Mandarim] tema
                                                                   (verbos epistêmicos: experienciador; tema)
        (d) [A Maria]? anda triste.
                                                                   (verbos copulativos: ?)
     (23) Processos e verbos de processo
        (a) Choveu toda a noite
                                                                   (processos, sem argumentos)
        (b) O João corre de manhã
        (c) A Rita pinta [quadros]
     (24) Verbos de processo culminado e seus argumentos internos: expressando resultados
        (a) A tempestade destruiu as colheitas
                                                           ('... e as colheitas ficaram destruídas')
        (b) A Susana arrumou a estante
                                                           ('... e a estante ficou arrumada')
                                                           ('... e os blocos ficaram deslocados')
        (c) O vento deslocou os blocos para a rua
        (d) O Saramago escreveu mais um romance
                                                           ('... e o romance ficou escrito')
     (25) Verbos de culminação e seus argumentos.
        (i) Único argumento tema:
        (a) [O Pedro] TEMA chegou tarde ao emprego
                                                                   / Chegou o Pedro (? no emprego)
        (b) [As flores] TEMA murcharam no vaso
                                                                   / Murcharam as flores (? no vaso)
        (ii) Argumento agente/fonte; Argumento tema e possibilidade de anticausativas
        (a) [O vento] FONTE quebrou o vidro TEMA da janela
                                                                   / [O vidro] TEMA da janela quebrou (-se)
        (b) [O calor] FONTE derreteu a manteiga TEMA
                                                                   / [A manteiga] <sub>TEMA</sub> derreteu (-se)
     (26) Verbos pontuais e seus argumentos
        (a) [A Maria] EXPERIENCIADOR ESPIRIOU
        (b) [O público] EXPERIENCIADOR SUSPIPOU de alívio
     (27) Verbos Simétricos, falsos reflexos ou reflexos inerentes
        (a) Eu dialogo com você
                                                  / Você dialoga comigo
                                                                                    / Eu e você dialogamos.
        (b) A Maria casou com o João
                                                  / O João casou com a Maria
                                                                                    / O João e a Maria se casaram.
        (c) A Maria (se) parece com o João
                                                  / O João (se) parece com a Maria / O João e a Maria se parecem.
```

### 1.3. Estrutura argumental e Hierarquia temática

(28) Estrutura Argumental, Duarte & Brito (2003:198): oferecer v: [SN-AGENTE SN-TEMA SP-ALVO]

(a) [O João] AGENTE ofereceu [um livro] TEMA [à Maria] ALVO (b) \* [Um livro] TEMA ofereceu [o João] AGENTE [à Maria] ALVO

(29) Hierarquia temática, Duarte & Brito (2003:198): Agente > Locativo, Alvo > Tema

### 1.3.1 Hierarquia temática e "sujeitos"

(30) Alteração no papel temático do "sujeito" a depender da sua semântica

(a) [O tremor de terra] FONTE matou dez pessoas (b) [O criminoso] AGENTE matou dez pessoas

(lembrando os testes):

(a) [O tremor de terra] FONTE matou dez pessoas intencionalmente / para...

(b)' [O criminoso] AGENTE matou dezs pessoas intencionalmente / para obter o resgate

Note-se que: O criminoso/O tremor de terra matou [dez pessoas] TEMA

"Certos verbos admitem que o argumento que ocorre como "sujeito" possa ter os papéis temáticos de Fonte ou Agente *consoante a entidade que designam*, possibilidade que não se verifica relativamente aos restantes argumentos" (Duarte & Brito 2003:200).

(31) Relação Composicional entre [verbo-argumento externo] e "sujeito"

(a) [O João] AGENTE quebrou o vidro

(b) [O João] AGENTE quebrou a perna da Maria

(c) [O João]? quebrou a perna {a perna-posse inalienável de O João}

(32)

- (a) O criminoso matou dez reféns
- (b) O criminoso matou aula
- (c) O criminoso matou a charada

Hipótese 1 - Diferentes entradas lexicais a depender das grades temáticas:

(i) matar 1, matar 1, matar 3

Hipótese 2 - Assimetria na relação temática de argumentos externos e internos.

Marcação assimétrica de papéis temáticos e entradas lexicais das estruturas argumentais:

oferecer v: SN-AGENTE [SN-TEMA SP-ALVO] (Mateus et al 2003:201) – ou: oferecer v: AGENTE [TEMA, ALVO]

> Mas como os papéis temáticos são estruturados hierarquicamente? (ex. AGENTE [TEMA, ALVO])

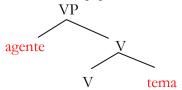
.. voltando à hierarquia temática...

(33) Thematic Hierarchy, Larson (1988:382):

Agent > Theme > Goal > Obliques (manner, location, time, ...)

"If a verb  $\alpha$  determines  $\theta$ -roles  $\theta$ 1,  $\theta$ 2, ...,  $\theta$ n, then the lowest role on the Thematic Hierarchy is assigned to the lowest argument in constituent structure, the next lowest role to the next lowest argument, and so on".

(34) Marcação assimétrica de papéis temáticos e Projeção estrutural, I



### 1.3.2 Hierarquia temática e "complementos"

(35) Proximidade V-argumento interno: Do ponto de vista estrutural

"Sendo a atribuição de papéis temáticos uma relação eminentemente local, espera-se que o verbo marque diretamente os argumentos que ocorrem como complemento, uma vez que o verbo e estes argumentos se encontram em posições sintáticas irmãs" (Duarte & Brito 2003:200).

- (36) Note-se: "Há verbos que não asseguram sozinhos a marcação temática de seus argumentos internos"
  - (a) As crianças foram para a escola
  - (b) O professor entrou na sala
  - (c) Os pais sairam de casa
- (37) Proximidade V-argumento interno, do ponto de vista semântico:
  - (i) verbos que permitem a omissão do argumento interno
  - (a) A Maria comeu [TEMA] às 13 horas.
  - (ii) argumentos sombras
  - (a) Chovia uma chuva miudinha
  - (b) A vítima chorou lágrimas de raiva
  - (c) Dormimos um sono reparador
  - (iii) Paráfrases temáticas com "verbos leves"

(a) A Maria	<u>espirrou</u>	/ A Maria	deu um espirro	
(b) O público	suspirou	/ O público	deu um suspiro	
(c) A moça	gritou	/ A moça	deu um grito	
(d) O moço	<u>beijou</u> a moça	/ O moço	deu um beijo	na moça
(e) A moça	<u>mordeu</u> o moço	/ A moça	deu uma mordida	no moço
(f) A mãe	banhou os filhos	/ A mãe	deu um banho	nos filhos
(g) A Maria	olhou as crianças	/ A Maria	deu uma olhada nas cria	nças

- (iv) Outras paráfrases temáticas
- (a) A menina derrubou o pote / A menina fez o pote cair
- (b) Os meninos banharam / Os meninos tomaram banho

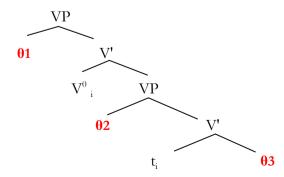
### 1.3.3 As estruturas com dois argumentos internos

(38)

Se VP = [VP [argumento interno] [V' verb [argumento interno]]]], como se estruturam os predicados com dois argumentos internos?

(a) A Maria deu os livros para os amigos (b) O João pôs o livro na estante

(39) Larsonian Shell, Larson (1988):



#### Próxima aula:

DUARTE, Inês (2003): A Família das Construções Inacusativas, In M.H.M Mateus et al (eds), Gramática da língua portuguesa. Lisboa:Caminho (506-548).